



TITLE:

<記事>4.水族館記録 1997年

AUTHOR(S):

CITATION:

<記事>4.水族館記録 1997年. 瀬戸臨海実験所年報 1998, 11: 7-8

ISSUE DATE:

1998-12-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/178955>

RIGHT:

4. 水族館記録 1997 年

1. 飼育・展示関係

- 3 月 14 日 田辺湾内で捕獲されたモンツキイシガニ（仮称）*Charybdis* (*Charybdis*) *lucifera* (Fabricius, 1798) ♂ 1 個体を購入し、Na 303 水槽（「白浜でとれた珍しい魚類」）に仕切りを設けて展示した。国内初記録である。その後、湾奥周辺で相次ぎ捕れる。
- 4 月 26 日 堺港よりコガネオニヤドカリ 2 個体を購入し、Na 303 水槽（「白浜でとれた珍しい魚類」）に展示した。当館では初めての飼育である（12 月末現在飼育継続中）。
- 5 月 7 日 水槽観察用椅子（テーブル付き折りたたみ式）5 脚を館内に配置した。
- 28 日 Na 401 水槽（「干潟」）のチゴガニコーナー、活動調査のため、チゴガニ（100 個体）と底の泥を入れ替えた。また、その隣にシオマネキのコーナーを新しく設け、シオマネキ 1 個体とハクセンシオマネキ 3 個体を放した。
- 7 月 13 日 すさみ町の地磯で釣れたイソゴンベ 1 個体を受け入れ、Na 303 水槽（「白浜でとれた珍しい魚類」）に展示した。当館では 2 個体目の飼育である（12 月末現在飼育継続中）。
- 8 月 1 日 水族館を紹介したリーフレット（白黒）を作成、改札窓口で希望者に配布を始めた。
- 9 月 3 日 越前松島水族館（福井県）よりサカサクラゲの一種 *Cassiopea* sp. のクラゲ 10 個体とポリプ数十個体を受け入れた。このクラゲの数個体を Na 202 水槽（「刺胞動物」）に展示した。当館では初めての飼育である。9 月中旬には、ポリプから多数の幼クラゲが誕生した（12 月末現在飼育継続中）。
- 10 月 1 日 Na 401 水槽（「干潟」）チゴガニの活動を再調査するため、生残個体を生息場所にもどし、新しく 160 個体を入れた。
- 6 日 Na 227 水槽（「幼魚育成プール」）の魚類を入れ替えた。全長 30～40cm に成長したギンガメアジは、Na 101 水槽（「サメ・エイ、大型回遊魚」）に移し、Na 404 水槽（「川口・内湾」）で全長 20cm 前後に成長したヒラアジ類を新たに入れた。
- 7 日 Na 404 水槽（「川口・内湾」）のウナギを除くヒラアジ類・フエダイ類は、この水槽に相応しくない大きさまで成長したため各分類群別水槽に移し、ヒラアジ類・フエダイ類の幼魚を新たに入れた。Na 412 水槽（「スズキ目」）のセンネンダイ・ゴマフエダイは全長 1m 近くまで成長し、同居の小形魚類を捕食するために、Na 413-2 水槽（「スズキ目」の大型魚類）に移した。
- 15 日 Na 403 水槽（「岩礁」）の魚類は、おもに死滅回遊するサンゴ魚類の幼魚を展示しているが、前回展示変更後まる 1 年が経過したので入れ替えた。成長した個体は、各分類群別水槽に移した。
- 16 日 袋港よりコクテンアオハタ 1 個体を購入し、Na 413-2 水槽（「スズキ目」の大型魚類）に展示した。当館では初めての飼育である（12 月末現在飼育継続中）。

12月17日 Na 301水槽を「ニシキテッポウエビとダテハゼの共生」から「アナジャコ類の巣穴」に展示変更した。透明塩化ビニル板で作成した奥行き1.2～2.5cmの薄型水槽(5個)に生息地の砂泥を入れ、アナジャコ類に巣穴を作らせて、アナジャコ類の行動や巣穴の様子を観察できるようにした。この展示は院生の実験観察を兼ねたものである。

2. 設備関係

3月18日 老朽化した餌料保管用冷蔵庫を更新した。

4月14日 第4水槽室の循環ポンプ4基に警報付きの空転防止装置を取り付けた。

12月14日 屋上培養室の給排水管施工に自前で着手した。

3. その他

4月1日 土・日、祝日勤務の班編成を見直し、従来の3班編成(各班4名)から4班編成(各班3名)に変更した。

12月10日 田辺市立新庄中学校2年生6名の進路学習(職業調べ)に協力した。

5. 水族館観覧者 (月別集計)

□平成9年度(1997年4月～1998年3月)

月	有料						無料	前年度 有 料
	個人		団体		計			
	大人	小人	大人	小人	名	円	名	名
4	6,253	923	347	518	8,041	3,415,260	36	9,415
5	6,430	728	297	409	7,864	3,453,270	30	9,022
6	4,270	292	328	20	4,910	2,315,920	1	6,026
7	6,348	1,270	421	88	8,127	3,508,430	19	9,001
8	11,927	3,823	137	182	16,069	6,456,600	0	18,226
9	4,995	374	100	5	5,474	2,583,940	13	7,100
10	4,618	378	132	530	5,658	2,441,780	29	5,814
11	5,098	424	175	351	6,048	2,695,450	25	6,455
12	2,294	239	52	19	2,604	1,197,830	7	3,715
1	3,200	370	63	0	3,633	1,669,050	0	4,479
2	3,588	200	207	0	3,995	1,909,150	0	5,108
3	6,369	1,055	108	80	7,612	3,353,950	7	10,116
計	65,390	10,076	2,367	2,202	80,035	35,000,630	167	94,477

上記の集計には、臨海実習等で実験所を利用した学生や教官、ならびに外来研究者等の来訪者は含まれていない。